

NGU-rapport 86.132

Detaljplassing av borepunkter,  
Norefjell

Rapport nr. 86.132		ISSN 0800-3416	Gradering: åpen	
Tittel: Detaljplassering av borepunkter, Norefjell				
Forfatter: Erik Rohr-Torp		Oppdragsgiver: Siv.ing. Frode Soløy A/S, 0475 Oslo		
Fylke: Buskerud		Kommune: Krødsherad		
Kartbladnavn (M=1:250.00) Hamar		Kartbladnr. og -navn (M=1:50.000) 1715-III Eggedal		
Forekomstens navn og koordinater: Sandumseter 53050-667550		Sidetall: 3	Pris: 25,-	
Feltarbeid utført: 13.06.1986		Rapportdato: 01.07.1986	Prosjektnr.: 63.2372.00	Seksjonssjef:
Sammendrag: Rapport 86.059 ble sekrevet etter befaring på snedekket mark. Derfor ble ny befaring foretatt for nøyaktig å plassere borepunktene. Forøvrig anbefales løsmassene ved Noresund benyttet til grunnvannsforsyning for alle de planlagte aktivitetene på Norefjell.				
Emneord: Hydridgeologi		Vannforsyning		Berggrunn
Løsmasser		Vannverk-stort		

Siv.ing. Frode Soløy A/S  
Askergt. 1

0475 OSLO 4

Leiv Eirikssons vei 39  
Postboks 3006  
7001 Trondheim  
Telefon (07) 92 16 11  
Postgiro 5 16 82 32  
Bankgiro 0662.05 70014  
Telex 72400 lotex n  
Att. Geosurvev. Trondheim

Deres ref

Oslo. 1. juli 1986

Vår ref ERT/EO

J.nr. 2386/86

Arkiv: 422 1/1, Krødsherad/Buskerud

Prosjektnr. 2372.00

Forsker Erik Rohr-Torp, Seksjon for hydrogeologi

## DETALJPLASSERING AV BOREPUNKTER, NOREFJELL

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 13. juni 1986 ved forsker Erik Rohr-Torp. Fra Båsum Boring A/S deltok Narve Båsum i befaringen.


Det vises til NGU-rapport 86.059 av 6. mars 1986.

Denne nye befaringen ble foretatt for mer nøyaktig å peke ut borelokalitetene. Område 1, 2 og 3 er angitt på kartbilaget til rapport 86.059.

Område 1: Fjellgrunnen består av relativt massiv, båndet diorittisk gneis. Strøket er mot øst-nordøst, og fallet steilt mot nord. Boreplass ble tatt ut på liten slette ned for veien, vest for bekken. Det er satt stikk i bakken. Det bores skrått, med retning N 160<sup>g</sup> (mot sydøst), og med fall 70<sup>o</sup> (20<sup>o</sup> avvik fra loddlinjen).

Område 2: Det finnes ikke fjellblotninger i området, men berggrunnen antas å være den samme som i område 1. Boreplass ble tatt ut i vestkant av elveslette vest for bekken. Det bores loddrett. Stikk er satt i bakken ved borpunktet.

NYTT TLF. NR.:

02-502500 

Område 3: Heller ikke i dette området er fjellgrunnen blottet. Det antas imidlertid at den består av den samme diorittiske gneisen. Boreplass ble tatt ut på liten slette sydvest for bekken, opp for veien. Det bores loddrett. Stikk er satt i bakken.

Ved dype boringer synes mulighetene å være tilstede for å oppnå tilstrekkelig vann ved boring av 2-3 brønner, men det gjøres igjen oppmerksom på at dypbrønnsboring i fjell er forbundet med en viss usikkerhet.

Det skal forøvrig bemerkes at det er påviste muligheter for store grunnvannsuttak fra løsavsetningene i Noresund-området. For å dekke vannbehovet for alle de planlagte aktivitetene på Norefjell, synes det mest fornuftig å etablere et større rørbrønnanlegg nede ved Krøderen, og pumpe vannet opp.

Vennlig hilsen  
For Erik Rohr-Torp

  
Simen Ensby  
Seksjonssjef

KOPI: Båsum Boring A/S  
3387 SNARUM

Regning følger senere fra vårt  
hovedkontor i Trondheim.